

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 01 du 21 Janvier 2000
Rédigé en collaboration avec la Ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture

CEREALES

Ce début d'année 2000 est marqué par l'apparition parfois massive d'un ravageur que nous n'avons pas l'habitude de voir dans notre département.

Le **ZABRE** est un coléoptère de la famille des Carabes fréquent en zone méditerranéenne.

L'adulte mesure environ 15 à 20 mm de long; il est noir avec des pattes et une face ventrale brunes.

Il se nourrit sur les épis des jeunes grains encore laiteux qui peuvent disparaître; les grains plus durs sont fragmentés.

La larve mesure à son dernier stade environ 30 mm (actuellement 1 cm); elle est blanchâtre avec la tête, le thorax, les plaques abdominales et les pattes brun clair.

L'adulte pond ses œufs vers les mois d'Août et Septembre à une vingtaine de cm de profondeur.

Après l'éclosion, les jeunes larves creusent un petit terrier et peuvent attendre en conditions humides et douces la levée de la céréale pour s'alimenter et se développer jusqu'aux premiers froids; il n'y a pas de diapause hivernale, seulement une réduction de l'activité alimentaire, mais en hiver doux les dégâts peuvent se prolonger sans interruption.

La larve reste pendant le jour dans une galerie verticale qui peut atteindre 40 cm de profondeur; elle sort la nuit pour s'alimenter.

L'ouverture de la galerie est marquée par un petit tumulus de terre rejetée.

La larve attaque la feuille de céréale d'une manière particulière:
- le parenchyme est dévoré mais les nervures sont respectées
- les jeunes plantes sont couchées au sol par place, mâchonnées et mastiquées, si bien qu'il n'en reste qu'un agglomérat de fibres
- fréquemment l'extrêmité de la feuille est engagée dans la galerie
- les tiges sont souvent cisaillées à leur base.

Les dégâts commencent en général sur le pourtour des champs pour progresser vers le centre.

L'apparition de pullulations de zabre est favorisée par un certain nombre de facteurs:
- la répétition de céréales sur un même terrain
- l'égrenage des épis (récolte tardive, mauvais réglage, fourrières)
- le déchaumage tardif procurant une source de nourriture aux jeunes larves
- des graminées adventices très présentes (talus, bord de fossés et de parcelles)
- un hiver humide et des températures douces permettant une activité continue des larves.

Sur constat de dégâts (il n'y a pas de seuil d'intervention) une application en végétation peut être envisagée sachant que l'efficacité reste assez limitée.

Seule la **Deltaméthrine** (Décis 0.3 l/ha ou Décis micro 0.12 kg/ha) est homologuée sur ce ravageur. (secondairement, en cas de présence de Pucerons un contrôle de cet autre ravageur sera assuré).

En cas de fortes attaques certaines parcelles peuvent être retournées comme cela a été le cas dans quelques situations ce début d'année

Un traitement de semences est préférable pour un resemis.

Utilisez à 0.5 l/ql Austral, Austral plus, Elyxor star, Célest fly, Attack ts qui contiennent de la **Téfluthrine.**



CEREALES
Pucerons peu présents dans l'ensemble

Zabre ravageur inhabituel à surveiller



Dégâts - Larve



COLZA
Pas de charançons pour l'instant



DRAF
Service Régional de la protection des Végétaux
ZAC D'ALCO-BP3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél: 04.67.10.19.50
Fax: 04.67.03.10.21

Antenne Carcassonne
Chemin de la Jasso
Plaine Mayrevielle
11000 CARCASSONNE
Tél: 04.68.71.18.58
Fax: 04.68.47.46.45

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Languedoc Roussillon
Directeur gérant: M.FREYDIER
Publication périodique
C.P.P.A.P. N° 531 AD
ISSN N° 0298-6582

